



Rapport annuel des Fiducies Killam

2025

Contribuer à l'avenir du Canada par le biais des études supérieures





Table des matières

Mission	3
Message des fiduciaires	5
Vision	8
Les programmes Killam	10
Dans l'actualité	14
Lauréates et lauréats Killam 2025	19
L'Université de l'Alberta	20
L'Université de la Colombie-Britannique	21
L'Université de Calgary	24
L'Université Dalhousie	25
Le Neuro (Institut-Hôpital neurologique de Montréal)	26
Le Conseil national de recherches Canada	27
Restez en contact	32

Offrir des bourses d'études, bourses de recherche, prix et autres moyens de financement aux érudits qui contribuent à l'avenir du Canada, et accroître les réalisations des scientifiques canadiens en favorisant l'excellence en recherche.

Mission

Des chiffres éloquentes

Au cours de l'année, 210 universitaires ont reçu l'appui des programmes Killam offerts par l'Université Dalhousie, le Neuro (Institut-Hôpital neurologique de Montréal), l'Université de l'Alberta, l'Université de Calgary, l'Université de la Colombie-Britannique, et le Programme national Killam du Conseil national de recherches Canada. À ce nombre viennent s'ajouter de nombreuses bourses doctorales et postdoctorales qui ont été renouvelées.

Jusqu'à présent, 8,685 étudiants, professeurs, et chercheurs avant-gardistes ont reçu cet appui, sous une forme ou une autre, et tous contribuent à l'avenir du Canada à l'aide d'études et de recherches avancées.

Depuis sa création, les Fiducies Killam ont fourni plus d'un milliard de dollars pour le financement de l'enseignement supérieur. Aucun autre organisme philanthropique privé n'a contribué autant aux études supérieures au Canada.

Nous offrons nos sincères félicitations à ceux et celles qui ont bénéficié de l'appui des Fiducies Killam en 2025. Ces individus sont énumérés dans la section « Lauréates et lauréats Killam 2025 ».

Programmes Killam

Conseil national de recherches Canada
Université Dalhousie
Université de l'Alberta
Université de la Colombie-Britannique
Le Neuro
Université de Calgary



8 685

Lauréats(es) Killam
à travers le monde

500 M\$

Dotations
Killam

100 k\$

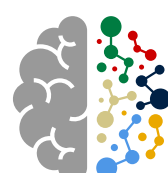
Valeur de chaque
Prix Killam

Nos valeurs



Excellence en recherche

Travail exceptionnel, révolutionnaire, le meilleur de sa catégorie.



Innovation

Génération de nouvelles connaissances et technologies authentiques et axées sur l'avenir qui transformeront notre mode de vie.



Humanité

Compassion, inclusion et compréhension des gens, des cultures et des besoins avec une présence provenant de tous les milieux économiques, sociaux et culturels.



Collaboration multidisciplinaire

Coopération réfléchie entre les chercheurs, les disciplines et les établissements.

Luttez pour les causes qui vous tiennent à cœur. Cependant, faites-le d'une façon qui incitera les autres à se joindre à vous.
[Traduction]

– RUTH BADER GINSBURG

Message des fiduciaires

Bâtir l'avenir du Canada: Des défis sans précédent et des nouveaux liens



Qu'est-ce que la philanthropie scientifique?

La philanthropie scientifique est une forme de don fait à des individus, des fiducies ou des fondations à l'appui des recherches scientifiques, souvent axées sur des domaines de recherche à haut risque, de longue durée, ou des domaines inexplorés qui n'attirent pas facilement l'attention des gouvernements ou des industries lorsqu'il s'agit d'obtenir du financement. Ce faisant, le but est de promouvoir les découvertes révolutionnaires et d'aborder les défis sociaux complexes.

Au Canada, Dorothy Killam fut une véritable pionnière en matière de philanthropie scientifique. En 1965, elle a créé les Fiducies Killam dans le but explicite de contribuer à l'avenir du Canada. Elle croyait que

l'accroissement du savoir par la recherche, le développement, et l'évolution technologique sont à la base de tout progrès. En encourageant les études de cycles supérieurs et la recherche, elle cherchait à contribuer à la prospérité et le bien-être des Canadiens d'un bout à l'autre du pays.

Mme Killam voulait combattre l'exode des cerveaux vers les États-Unis (son pays natal) en finançant des bourses d'études et de recherches pour étudiants de doctorat et pour chercheurs postdoctoraux, ainsi que pour des chaires de recherche dédiées à des chercheurs bien établis qui ont choisi de venir au Canada – ou d'y rester – afin qu'ils poursuivent leurs études avancées dans des universités à fort coefficient de recherche partout au Canada.

Pour ce faire, elle a laissé 110 M\$ (près d'un milliard en dollars d'aujourd'hui) dans une fiducie perpétuelle maintenant connue comme les Fiducies Killam. Elle n'a pas agi ainsi pour le bénéfice des universités, mais pour le bénéfice du Canada et des Canadiens.

De nos jours, avec l'ordre mondial d'après-guerre divisé et les changements géopolitiques importants qui se déroulent actuellement, les conditions requises pour un Canada prospère et le bien-être de ses citoyens sont vraiment différentes de celles de 1965. Bien que le Canada ait développé une capacité considérable en recherche fondamentale, il a éprouvé des difficultés à transposer ce rendement en innovation soutenue et en accroissement de la productivité. Trop souvent, les découvertes faites dans les laboratoires canadiens ne parviennent pas à progresser vers des solutions pratiques et concrètes, ou sont exportées aux États-Unis où elles seront développées davantage, commercialisées et utilisées.

Au cours de l'année, les Fiducies Killam et la Fondation Azrieli ont organisé une conversation nationale entre plusieurs fondations qui se consacrent à la philanthropie scientifique. Une ambition commune a émergé de ces discussions : bâtir une communauté qui collabore d'une façon plus approfondie afin de trouver des moyens plus efficaces de promouvoir l'innovation, la productivité, et l'impact. La volonté de susciter de plus grands bénéfices sociétaux et économiques est un principe unificateur entre les participants.

Tout comme les Killams, les auteurs de plusieurs fondations actives en philanthropie scientifique ont bâti leur fortune par le biais d'une entreprise privée. En tenant compte de ces origines communes, nous avons constaté un intérêt croissant entre les mécènes scientifiques d'apprendre davantage les uns des autres, de collaborer de façon plus délibérée, et de prendre un rôle plus actif dans la progression de l'innovation au Canada. Ce faisant, ils reconnaissent le besoin d'assumer un plus grand risque que le gouvernement, et le besoin d'encourager l'application de technologies émergentes pour faire face aux défis sociaux complexes.

En 2026, pour aider à bâtir l'avenir du Canada nous nous engageons à continuer le dialogue avec les fondations aux vues similaires, en agissant comme multiplicateurs de force de la vision testamentaire de Mme Killam. Des nouvelles relations entre organismes philanthropiques peuvent apporter

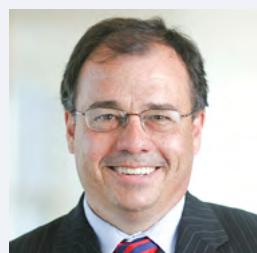
des nouvelles perspectives et des points de vue novateurs face à des défis de longue date. Alors que le Canada compte sur tous les secteurs pour contribuer à bâtir son avenir, maintenant plus que jamais une coalition de fiducies et de fondations engagées dans la philanthropie scientifique est opportune et essentielle.

Retraite de Kevin Lynch et Nomination de Iain Stewart.

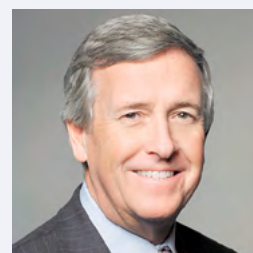
L'honorable Kevin Lynch, fiduciaire des Fiducies Killam depuis janvier 2013, a pris sa retraite le 1er septembre 2025. Nous tenons à exprimer notre profonde reconnaissance à Kevin pour ses services dévoués auprès de la population canadienne et des Fiducies Killam. Son leadership et son engagement inébranlables ont joué un rôle essentiel dans la progression de la mission des Fiducies Killam et dans l'accroissement de l'excellence en recherche et de l'innovation à travers le pays.

M. Iain Stewart a été nommé comme fiduciaire en vigueur le 1er septembre 2025. L'expérience approfondie de Iain, qu'il s'agisse du gouvernement, du milieu académique ou de politique scientifique, lui ont permis d'acquérir une connaissance approfondie des opportunités qui se présentent à la recherche au Canada. Les fiduciaires sont convaincus que Iain continuera de faire progresser la mission de Killam établie par ses prédécesseurs, en guidant la Fiducies Killam avec vision et intégrité.

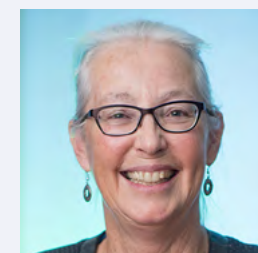
Les fiduciaires des Fiducies Killam



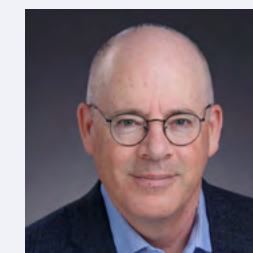
Bernard F. Miller,
c.r., ICD.D
Fiduciaire principal



L'honorable
Jim Dinning,
ECA, CM, F.ICD, LLD



Brenda J. Eaton,
MA, ICD.D



Iain S. Stewart
ICD.D

*Mon but en créant les Fiducies Killam est de
contribuer à l'avenir du Canada par le biais des
études supérieures. [Traduction]*

– *EXTRAIT DU TESTAMENT DE DOROTHY J. KILLAM, 1965*

Vision

L'origine des Fiducies Killam

L'année 2025 marquait le 60e anniversaire de la mort de Mme Dorothy J. Killam, un moment évoquant son héritage extraordinaire qui continue de façonner l'avenir du Canada.

Izaak Walton Killam est décédé en 1955 sans laisser de testament; sa succession fut donc imposée à 50%. Cependant, avant son décès il avait conclu une entente avec le gouvernement et avec son ami, Sir James Dunn, pour joindre leurs impôts financiers comme contribution au capital initial de l'établissement du Conseil des arts du Canada.

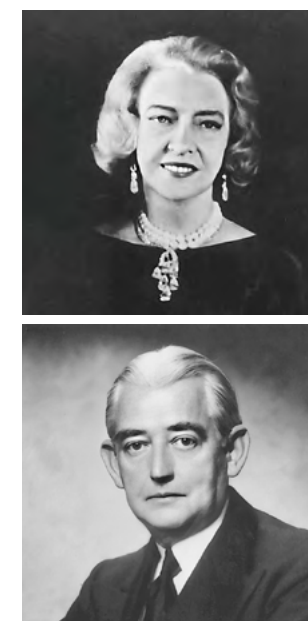
Au cours de la décennie qui a suivi la mort de M. Killam, Donald N. Byers, c.r., l'avocat personnel et ami proche de Mme Killam, captura les idées dont M. et Mme Killam avaient discuté au cours de leur vie : ils croyaient au pouvoir de l'éducation et de la recherche et s'étaient entendus que leur fortune servirait à financer les études supérieures. M. Byers élaborait leurs idées dans un chef-d'œuvre qui est devenu le testament de Mme Killam.

Au moment de sa mort en 1965, Dorothy Killam avait réussi, grâce à son sens des affaires remarquable, à rétablir la succession au montant original laissé par son époux 10 ans auparavant – lequel est estimé à 1 \$ milliard en dollars d'aujourd'hui. Suite au décès de Mme Killam, Donald Byers, fiduciaire principal de la succession, s'est consacré entièrement à mettre en œuvre les bourses Killam et les dotations qui s'y rattachent, en s'appuyant sur le testament de Mme Killam – le document qui a guidé le programme Killam depuis ses débuts et qui le guidera perpétuellement.

La totalité de la succession a été mise en place sous forme de fonds à perpétuité, et les fiducies Killam furent établies pour le bénéfice de chercheurs à l'Université Dalhousie, au Neuro (Institut-Hôpital neurologique de Montréal), à l'Université de l'Alberta, l'Université de la Colombie-Britannique, et l'Université de Calgary. Ces établissements furent choisis selon les régions du Canada où M. Killam avait eu des intérêts commerciaux au cours de sa vie; et le Neuro pour les excellents soins médicaux fournis à une parente de Mme Killam.

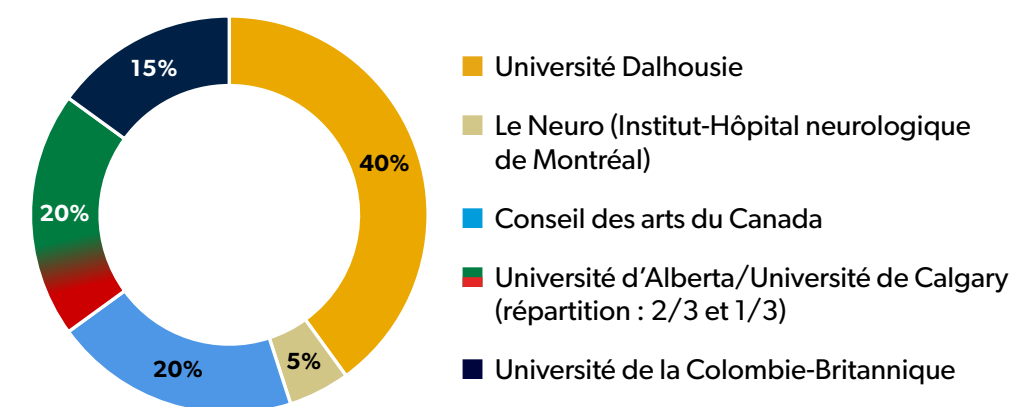
Le graphique ci-dessous illustre la proportion de la dotation initiale que chaque institution a reçue en 1967.

Regardez [la vidéo produite en 2025](#) pour en apprendre davantage sur l'historique des fiducies Killam.



Legs testamentaire initial

(hormis le Fonds des donateurs anonymes)

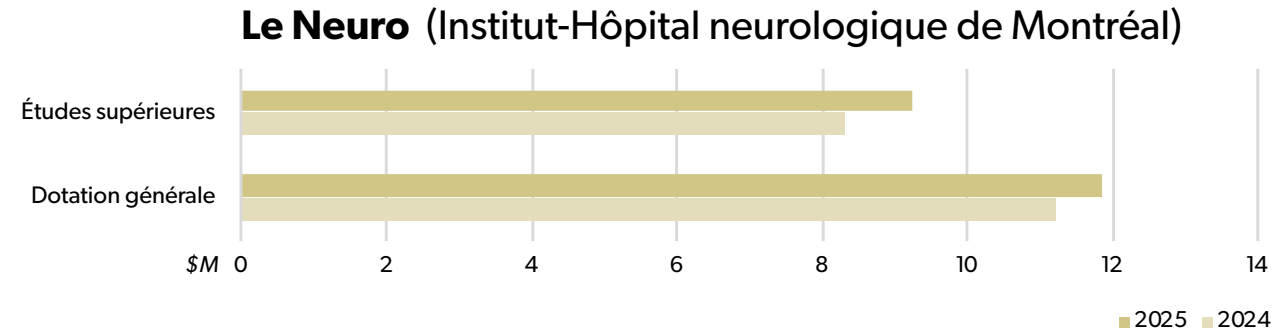
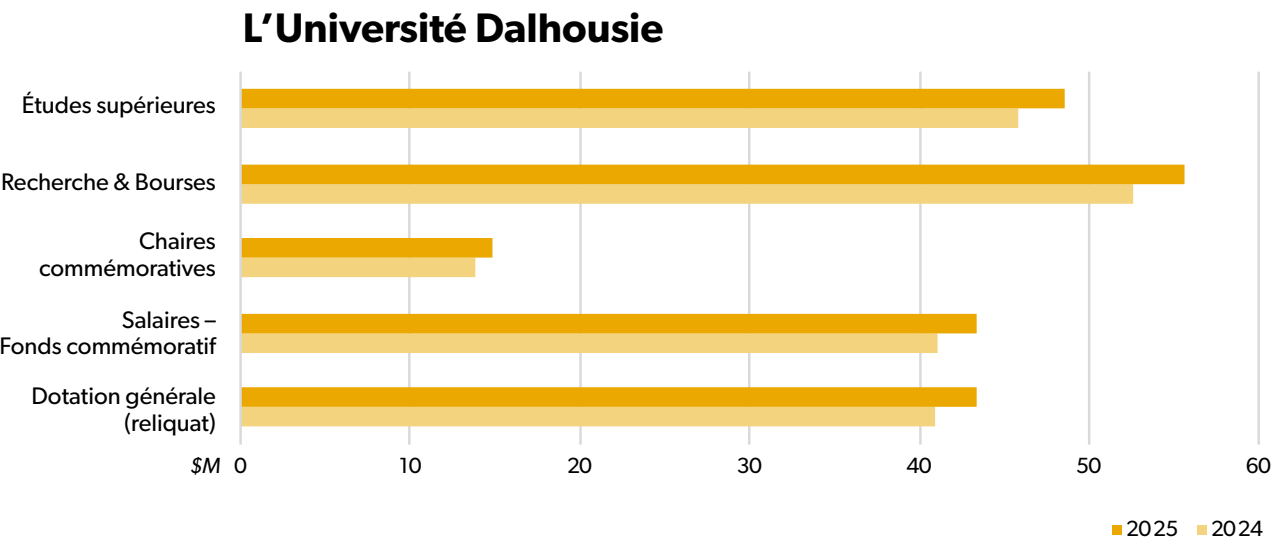
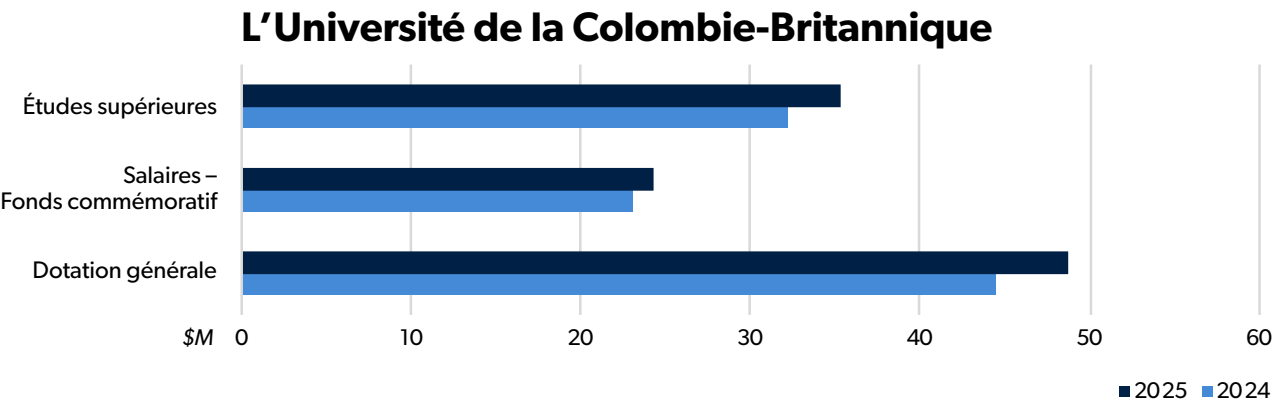
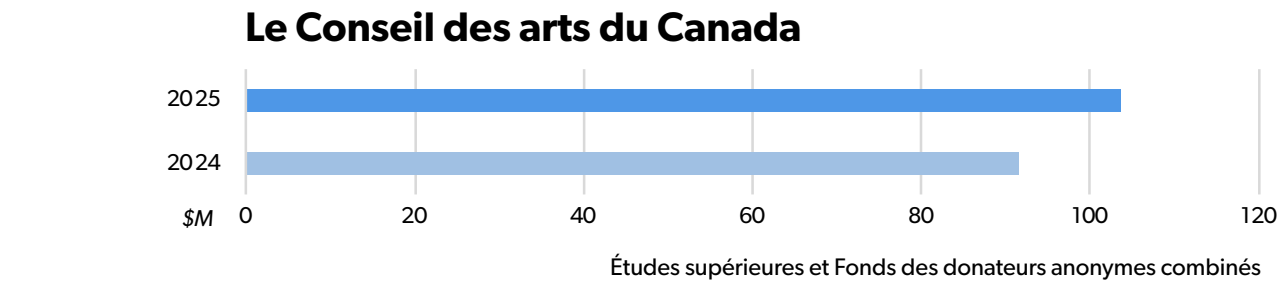
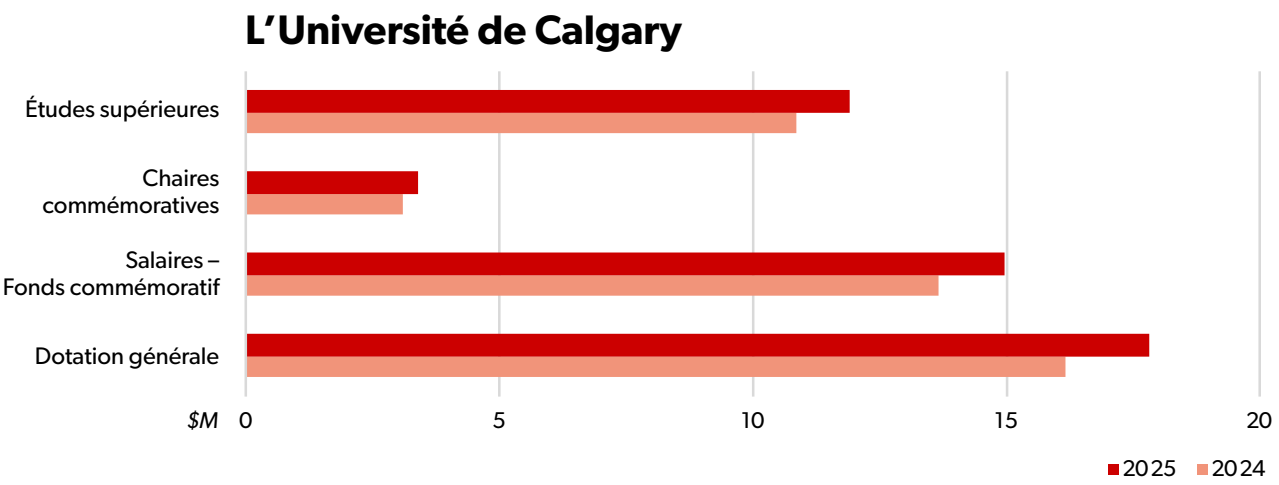
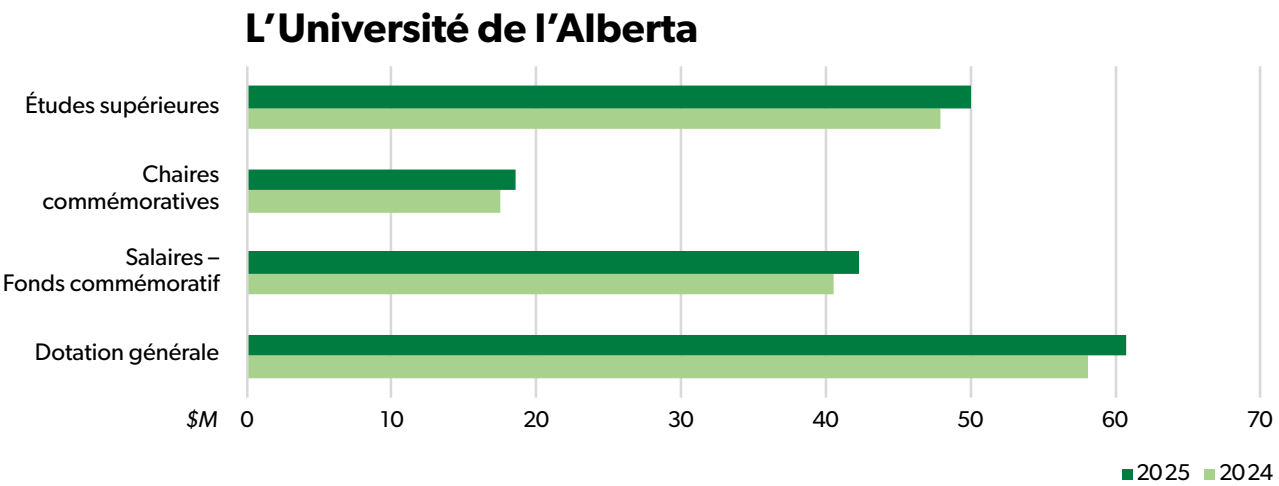


*Nous tenons à remercier les institutions
Killam et le Conseil national de recherches
Canada pour leur importantes contributions
au succès des programmes Killam.*

Les programmes Killam

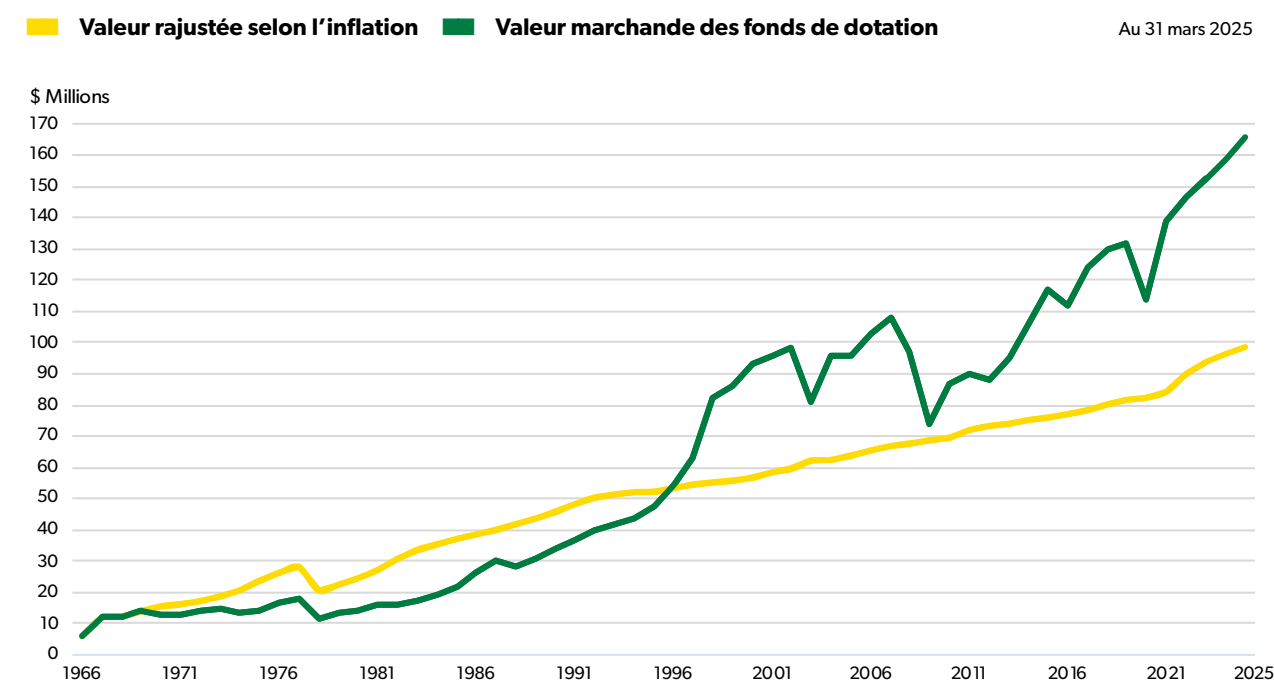


Valeurs marchandes – Fonds Killam

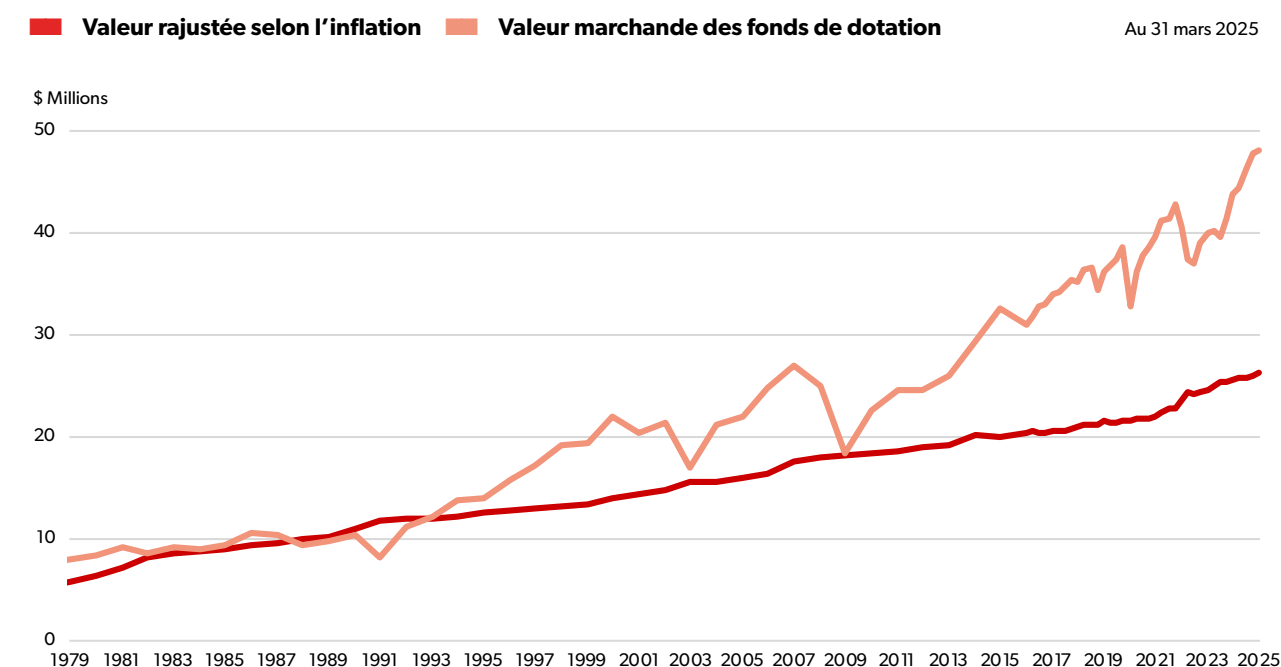


Dotation Killam – Valeurs rajustées selon l’inflation

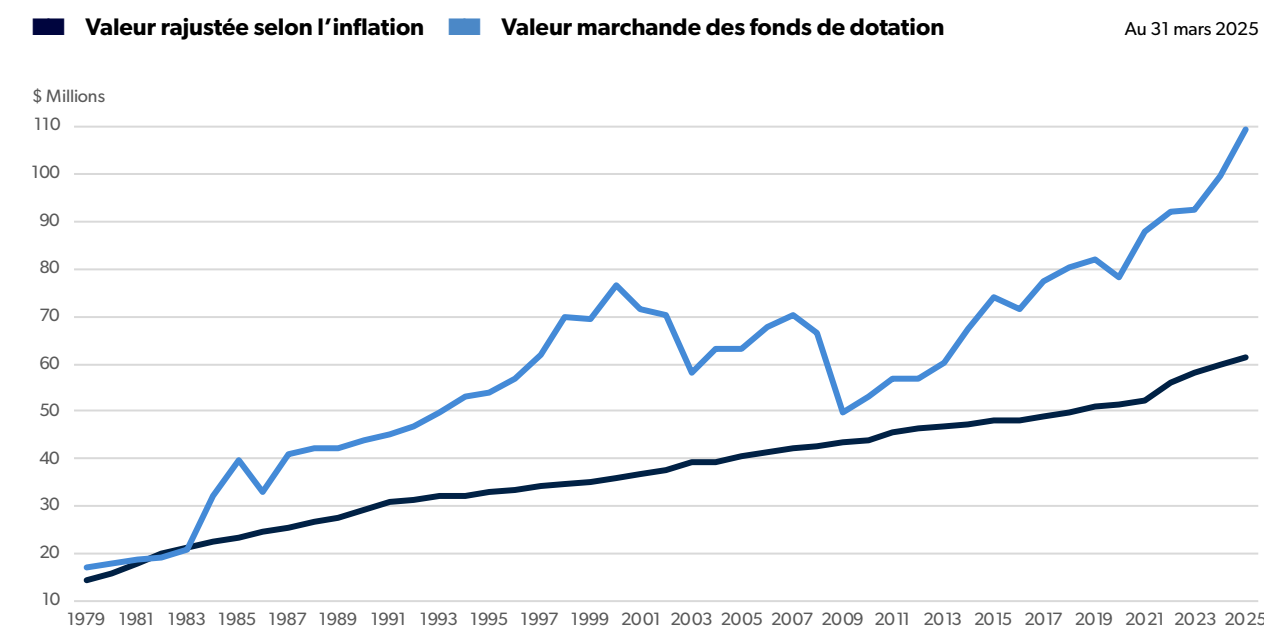
L’Université de l’Alberta



L’Université de Calgary

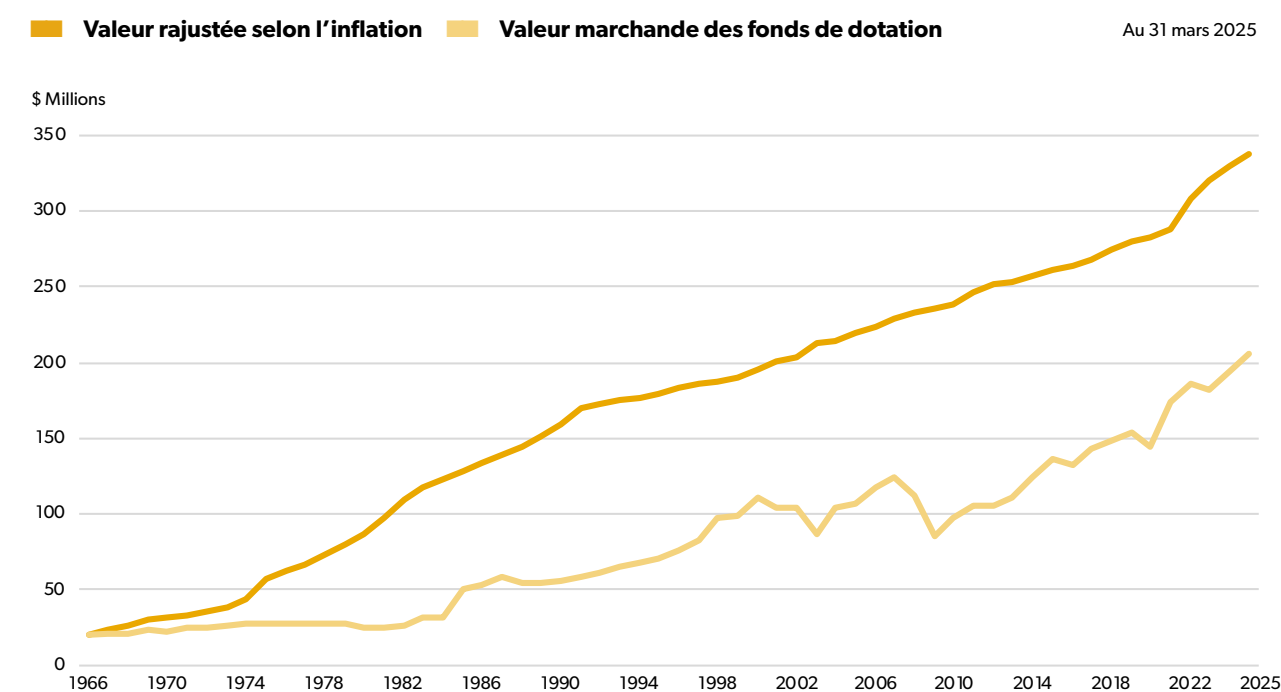


L’Université de la Colombie-Britannique

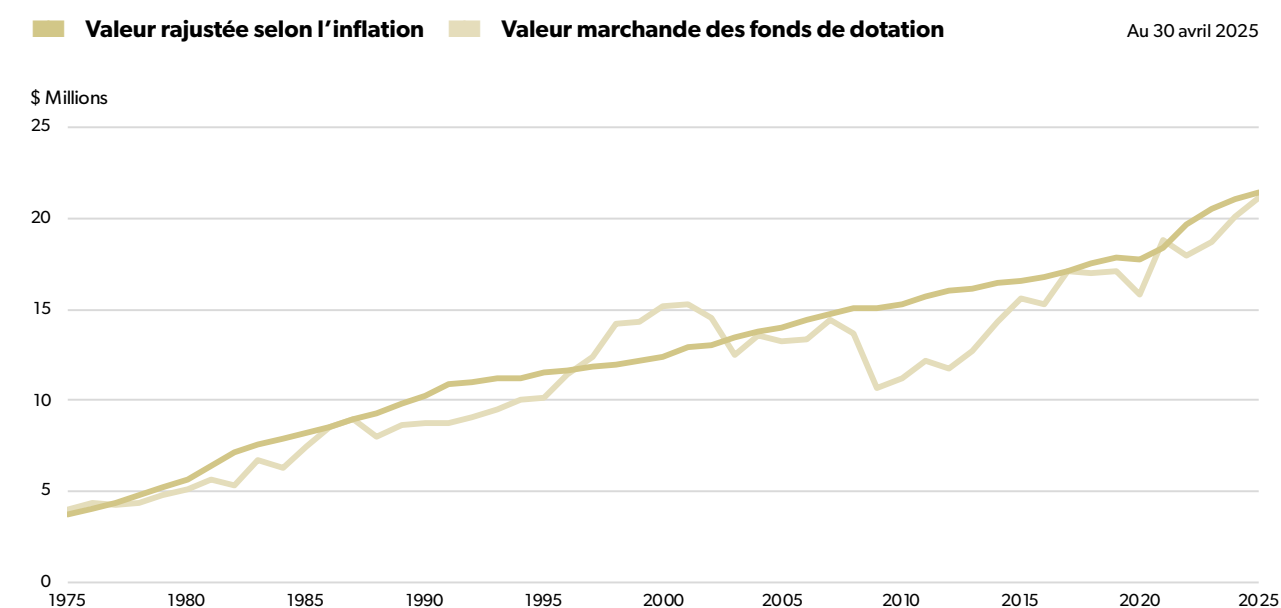


Dotation Killam – Valeurs rajustées selon l’inflation

L’Université Dalhousie



Le Neuro (Institut-Hôpital neurologique de Montréal)



*Faits saillants au sujet des individus, projets
de recherche et contributions qui ont fait
jaser en 2025.*

Dans l'actualité

Au cours de l'année

Université Dalhousie



Christian Blouin a été nommé Doyen à la faculté des études de cycles supérieurs en juillet 2025 alors que Marty Leonard terminait son mandat dans ce rôle. Nous remercions Marty pour son appui au programme Killam au cours de ses années à Dalhousie.



Cathie O'Toole a été nommée Vice-présidente aux finances et à l'administration à partir du 20 octobre 2025 alors que Gitta Kulczycki est maintenant à la retraite. Nous remercions Gitta pour ses services envers les Fiducies Killam.

Université de Calgary



Le mandat de **William Ghali**, Vice-Président (Recherche), a été renouvelé pour une période de cinq ans en vigueur depuis le 1er mai 2025.

L'Université de la Colombie-Britannique



Shannon Hagerman a été nommée temporairement au poste de doyenne et vice-rectrice de la Faculté des études de cycles supérieurs et postdoctorales à partir du 16 juin 2025.

Nous sommes reconnaissants pour les photos fournies par certains individus et organisations.

Actualités dans le domaine de la recherche

Les travaux novateurs des scientifiques canadiens façonnent l'avenir du Canada. Voici quelques exemples de travaux de recherche réalisés en 2025, sélectionnés au hasard.

Un produit qui agit comme bon lui semble

Lorsqu'il s'agit de [bleuets sauvages au Canada](#), l'appui sur le terrain et encourager l'innovation pour la récolte étaient requis pour demeurer compétitif face aux changements climatiques et aux pressions du marché mondial. L'Université Dalhousie a proposé des solutions.



Transformer les recherches en véritables solutions

Le collège des sciences de la santé de l'Université de l'Alberta a lancé le [AI + Health Hub](#), une communauté diversifiée, interdisciplinaire et collaborative travaillant pour un avenir où l'IA transformera fondamentalement les soins de la santé.

Rôle de l'intestin grêle vis-à-vis Parkinson

Une étude de l'Université de Calgary révèle qu'un médicament sur ordonnance utilisé normalement pour soulager les symptômes de la maladie de Parkinson est englouti par l'intestin grêle, ce qui réduit l'efficacité du médicament ainsi que les bienfaits pour le patient. [Une approche novatrice](#) : une capsule minuscule animée de grandes idées.



Plus de dons d'organes compatibles

Une découverte de 2019 a conduit cette année à un progrès majeur qui pourrait aider les patients à obtenir une greffe rénale plus vite : la première greffe réussie auprès d'un humain [en utilisant des enzymes spéciaux](#) développés à l'Université de la C.-B. à l'aide d'un rein converti du groupe sanguin A au groupe O universel.



Changer la mentalité sur l'usage de substances

Une réévaluation de la [façon de penser sur l'usage de substances](#), le stigmatisme et les inégalités au Canada est nécessaire puisque la façon dont la société réagit aux différentes substances – et aux personnes qui les utilisent – est loin d'être équitable.

Recherche d'un philosophe canadien citée par la SCOTUS

Bien que cela arrive rarement, la Cour Suprême des É-U. a cité le [rapport de recherche](#) d'il y a 22 ans d'un professeur de philosophie de l'Université de la C.-B., pour faire entendre son point de vue au sujet d'une cause de grande importance.

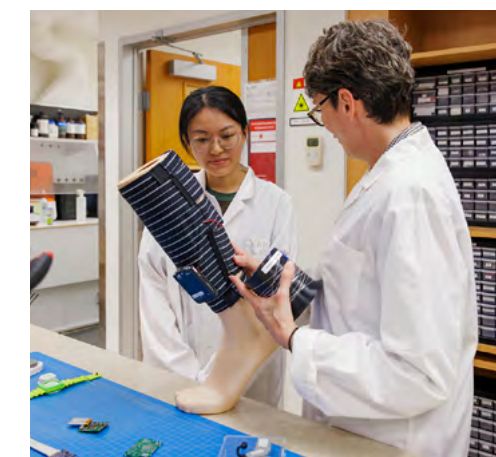


Bienfaits des exercices cérébraux

Un essai clinique au Neuro a pu montrer – pour la toute première fois chez l'être humain – que [les applications qui s'apparentent aux jeux en ligne](#) réduisent les signes de vieillissement dans les principaux systèmes cérébraux liés à l'apprentissage et à la mémoire.

Technologie d'aide légère, lavable et abordable

Une équipe de l'Université de l'Alberta vise à avancer la [technologie d'aide](#) en développant des vêtements intelligents qui faciliteront la réparation de lésions articulaires, la posture, l'équilibre, le mouvement des bras, et même le pouvoir de se tenir debout et de marcher.



L'impact des gagnants d'un prix Killam



Ralph G. Stanton (1923-2010) **Sciences naturelles**

Ses principaux domaines de recherche : statistiques; algèbre, biologie mathématique, théorie de la conception combinatoire; et algorithmes. A introduit les ordinateurs pour l'enseignement dans les classes en 1960 et des programmes d'alternance travail-études en mathématiques appliquées et en informatique. A encouragé l'enseignement des mathématiques et de l'informatique dans les écoles secondaires.

Michel Chrétien **Sciences de la santé**

A découvert la théorie des prohormones, un paradigme largement confirmé plus tard et fondamental pour l'endocrinologie moderne. Ses recherches sur les prohormones/convertases ont eu un vaste impact clinique révélant des thérapies et une idée claire du diabète, de l'obésité, l'athérosclérose, la dyslipidémie, le cancer, les maladies liées à l'usage d'opiacé, et la maladie d'Alzheimer.

Linda A.M. Hutcheon **Sciences sociales**

A également reçu une Bourse de recherche Killam du Conseil des arts du Canada en 1986. Connue pour ses théories influentes du postmodernisme suggérant que celui-ci s'explique s'explique à l'aide de la parodie. Plusieurs de ses œuvres se reflètent dans les livres qu'elle a écrits, l'un deux étant une discussion des pratiques textuelles postmodernes utilisées par des auteurs canadiens du 20e siècle.

Vijay Bhargava **Ingénierie**

Des applications pratiques de ses recherches incluent les réseaux sans fil pouvant supporter les multimédias 3D, les jeux vidéo, les communications entre deux appareils, les soins de santé en ligne, et les réseaux sociaux. S'intéressait à la recherche des communications sans fil de la cinquième génération (5G) et à l'accès du spectre cognitif, ceux-ci étant maintenant la norme pour les réseaux sans fil.

*Il nous fait plaisir d'annoncer les titulaires
de bourses d'études, de bourses de recherche
et d'autres prix Killam en 2025.*

Lauréates et lauréats Killam 2025

Bourse doctorale commémorative Izaak Walton Killam

Mehri Baloochi	Commerce
Carolyn Belanger	Études des Autochtones
Andrew Brotto	Kinésiologue, Sports et Loisirs
Thayanne G.M. Ciriaco	Génie civil et environnemental
Matthew Davis	Génie mécanique
Ping Lam Ip	Sociologie
Ji-Hoon Kang	Médecine (Opération)
Dawson Konowalchuk	Chimie
Si Ning Liu	Pédiatrie
Ehsan Misaghi	Médecine génétique
Alexander Murray	Génie électrique et informatique
Christopher Picard	Soins infirmiers
Jad-Julian. Rachid	Pédiatrie
Mohamed Saleh	Génie civil et environnemental
Jaron Xe Yung Tan	Psychologie
Rosemary Dawn Wambold	Anthropologie
Simone Willmann	Musique
Harry Wilton-Clark	Médecine génétique
.....	

Prix commémoratif Dorothy J. Killam – Études au doctorat

Matthew Davis	Génie mécanique
Ehsan Misaghi	Médecine génétique
Rosemary Dawn Wambold	Anthropologie

Bourse postdoctorale commémorative Izaak Walton Killam

Ellen Forget	Anglais et Études cinématographiques
Azadeh Kordzadeh	Génie mécanique
Wajiha Mehdi	Science politique
Fallon R. Mitchell	Kinésiologie, Sports et Loisirs

.....

Prix commémoratif Dorothy J. Killam – Études postdoctorales

Fallon Mitchell	Kinésiologie, Sports et Loisirs
-----------------	---------------------------------

.....

Prix Accélérateur de recherches (2025-2028)

Carrie Demmans Epp	Science informatique
Anastassia Voroova	Médecine génétique

.....

Professorat annuel Killam

Mahua Gosh	Médecine
Farook Hamzeh	Génie civil et environnemental
Carla Peck	Éducation
Cheryl Poth	Éducation

.....

Prix Killam – Excellence en mentorat

Heather Brown	Éducation
Frederick Colbourne	Psychologie

.....

Chaire commémorative Killam

Valeri P. Frolov	Physique
------------------	----------

Bourse doctorale Killam

Youssef Al Bouchi	Géographie
Shabana Ali	Kinésiologie
Yiwen Chen	Mathématiques
Connor Durfy	Chimie
Kat Gallant	Études interdisciplinaires
Mahdi Ghiasi	Génie biomédical
Zoë Golay	Chimie
Simone Goldberg	Psychologie
Katherine Herperger	Physique et Astronomie
Margarita Kapustina	Neurosciences
I-Chih (Grace) Kuo	Médecine expérimentale
Lydia Laflamme	Science politique
Allana LeBlanc	Soins infirmiers
Jonathan (Jay) Martiniuk	Science des aliments
Yasmine McDonough	Zoologie
Tamara Mihic	Sciences pharmaceutiques
Andrés Enrique Montiel	Psychologie
Yi Nian (Jeffrey) Niu	Science informatique
Sean O'Rourke	Foresterie
Tiffany Price	Sciences pharmaceutiques
Maria Stephenson	Science et technologie génomique
Emilie Théberge	Médecine génétique
Robert (Robbie) Wright	Médecine expérimentale
Ilena S. Yim	Sciences biologiques et médicales en santé buccodentaire

Prix Killam-Donald N. Byers

Ilena Yim	Sciences biologiques et médicales en santé buccodentaire
-----------	--

.....

Bourse de recherche postdoctorale Izaak Walton Killam

Saeed Ataie	Chimie
Thomas Blank	Physique et Astronomie
Lee Michael Cannon-Brown	Musique
Dexter Fergie	Histoire
Brian Lerch	Zoologie
Limei Lin	Sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Nicholas Lin	Architecture et Aménagement de l'architecture
Seth McCarthy	Santé et développement social
Michaela Pedersen-Mcnab	Science politique
Renata Poulton Kamakura	Développement des ressources forestières
Maxine Savage	Études de l'Europe centrale, orientale et du Nord

Prix Killam pour recherche à un boursier postdoctoral

Michael Asamoah-Boaheng	Médecine d'urgence
Saeed Ataie	Chimie

Prix Accélérateur de Recherche

Jeff Clune	Science informatique
Jean-Thomas Cornelis	Sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Alannah Hallas	Physique et Astronomie
Govind Kaigala	Génie biomédical
Jocelyn Stacey	Droit

Professeurs Killam (2024/25)

Isabel Grant	Droit criminel
Marco Marra	Médecine génétique
Jamie Peck	Géographie
.	

Bourse de recherche Killam à des professeurs

Megan Daniels	Études de la Méditerranée antique et du Proche-Orient
Emily Murphy	Anglais et Études culturelles
Naomi Schwartz	Géographie
Sharon Stein	Sciences de l'éducation
Mila Zuo	Théâtre et Film
.	

Prix Killam – Excellence en mentorat

Sara (Sally) Otto	Zoologie
Sudip Shekhar	Génie électrique et informatique

Prix Killam pour recherches – Facultés : Sciences appliquées, Médecine, Sciences

M. Shahria Alam	Ingénierie
Tao Huan	Chimie
Alison Lister	Physique et Astronomie
Takamasa Momose	Chimie
Todd Woodward	Psychiatrie
.	

Prix Killam pour recherches – Facultés : Arts, Sciences humaines

Alfred Hermida	Journalisme, Rédaction et Études de médias
Jonathan Ichikawa	Philosophie
Vin Nardizzi	Langue anglaise et Littérature
Daniela Palombo	Psychologie
Victoria Savalei	Psychologie

Prix Killam – Excellence en enseignement 2024/2025

JP Catungal	Genre, race, sexualité et justice sociale
Alison Elliott	Médecine génétique
Naoko Ellis	Génie chimique et biologique
Charissa Fung	Zoologie
Mohamed Gebril	Sciences de la santé buccodentaire
Katie Lee Bunting	Science des professions et Thérapie
Joana Gil-Mohapel	Médecine familiale
Tillie-Louise Hackett	Anesthésiologie, Pharmacologie et Thérapeutiques
Kathleen Hall	Linguistique
Jason Hein	Chimie
Bowen Hui	Mathématiques, Physique et Statistiques
Larry Leung	Sciences pharmaceutiques
Simon Lolliot	Psychologie
Evan Mauro	Travaux scientifiques, Littérature
Ahmad Mohammadpanah	Génie mécanique
Olena Morozova	Études de l'Europe centrale, orientale et du Nord
Eva Nichols	Chimie
Sofia Noori	Curriculum et Pédagogie
Abel Rosado	Botanique
Sima Sajjadiani	Comportement organisationnel et ressources humaines
Chin Sun	Zoologie
Jenna Usprech	Génie biomédical
Danielle Wong	Langue anglaise et Littérature

Prix Killam – Enseignement (Professeurs adjoints)

Vishak Nandan Aatresh	Génie biomédical
Alexis Bahl	Science des océans et de l'atmosphère
Holly Bergeron-Dumaine	Musique
Kabir Bhalla	Microbiologie et Immunologie
Melike Karaca Bulut	Gestion des ressources forestières
Kenny Chiu	Statistiques
Mengyang (Billy) Guo	Comptabilité et Systèmes d'information
Gizem Guryil	Éducation et Psychologie de l'orientation, Éducation Spécialisée
Layal Jbara	Génie chimique et biologique
Vanessa Johnson	Dentisterie
Ali Khodaei Tehrani	Génie chimique et biologique
Stuart Knight	Sciences pharmaceutiques
Lexis Ly	Sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Caleb Marshall	Mathématiques
Johanna Mickelson	Psychologie
Yuveshen Moorooogen	Mathématiques
Robyn Peers	Langue anglaise et Littérature
Carrie Peters	Kinésiologie
Rodrigo A. Sierra Rosales	Population et Santé publique

Bourse doctorale Izaak Walton Killam

Mohammed Adnan	Génie électrique et informatique
Silvia Carboni	Anthropologie
Brendan Carswell	Sciences biologiques
Jay Patrick Cavanagh	Sociologie
Alexander Cuncannon	Soins infirmiers
Fatemeh Morshedi Dehaghi	Génie chimique et pétrolier
Selena Fu	Psychologie
Syed Kazim Haider	Génie biomédical
Jill Hunter Hoselton	Travail social
Megan Edythe Kinzel	Immunologie
Queenie Kwan Wing Li	Psychologie clinique
Cara Nania	Psychologie éducationnelle
Serhat Sevgen	Sciences de la Terre
Jenna A.P. Sim	Kinésiologie
Abbygale G. Swadling	Physique et Astronomie
Jasmine Sein Mun Veitch	Sciences des soins vétérinaires

Prix commémoratif Killam-Donald N. Byers

Alexander Cuncannon	Soins infirmiers
---------------------	------------------

Bourse postdoctorale Killam

Katarzyna Anna Dudek	Médecine – Troubles cérébraux
----------------------	-------------------------------

Bourse Killam – Chercheur invité

Jean-François Biasse	Science informatique
----------------------	----------------------

Chaire commémorative Killam (2021-2026)

Chaire	Kathy McCoy, Physiologie et Pharmacologie
Chaire, Leader Émergente	Melanie Noel, Psychologie

Prix Killam Recherche & Enseignement

Hadis Karimipour	Leader émergente en recherche (CRSNG)	Génie électrique et logiciel
Jack Lucas	Leader émergent en recherche (CRSH)	Science politique
Pamela Roach	Leader émergente en recherche (IRSC)	Médecine familiale
Peter Tieleman	Excellence en recherche	Sciences biologiques
Fabiola Aparicio-Ting	Prix McCaig-Killam pour l'enseignement	Sciences de la santé communautaire
Suzette Mayr	Supervision et mentorat d'étudiants	Département de l'anglais
Houston Peschl	Mentorat d'étudiants de premier cycle	Innovation et Développement durable

Professorat annuel Killam

Cheryl Barnabe	Médecine et Santé communautaire
Joern Davidsen	Physique et Astronomie
Susan Kutz	Médecine vétérinaire
Nick Turner	Développement du leadership
Suzanne Tough	Médecine – Pédiatrie

Bourse doctorale Killam (Études de maîtrise)

Faith Andy	Administration de la santé
Benjamin Bush Anderson	Anglais
Anna Gleason	Biologie
Kai Zuo	Agriculture

Bourse doctorale Killam (Études de doctorat)

Cameron R. Albright	Soins infirmiers
Marissa Carroll	Anglais
Christine K. Clarke	Biologie
Molly Courish	Santé
Ahmad Hameed	Études interdisciplinaires
Koushika Kumaresan	Sciences végétales, des aliments, et de l'environnement
Kate Leslie	Chimie
Pedro Sartori Locatelli	Génie électrique
Devdatta Mukherjee	Droit
Peter Robertson	Pathologie
Xijie Zeng	Science informatique

Prix Killam George Cooper

Anna Gleason	Biologie
Devdatta Mukherjee	Droit

Bourse d'études supérieures - Médecine

Takhliq Amir	Chirurgie cardiaque
Joel Bergman	Dermatologie
Todd Dow	Chirurgie plastique
Ayla Raabis	Médecine interne
Jenna Smith-Forrester	Neurochirurgie
Katherine Tourigny	Neurochirurgie

Bourse postdoctorale Killam

Sarah Colpitts	Microbiologie et Immunologie
Kieran Cox	Biologie
Noah Fry	Science politique
Elson Ian Nyl E. Galang	Étude des ressources et de l'environnement
Elena Koning	Recherche en psychiatrie
Cameron Krulewski	Mathématiques et Statistiques
Fidelia Orji	Science informatique
Sucharita Sen	Études sur le développement international

Professorat Killam – Faculté des sciences

Joseph (Joe) Bielawski	Mathématiques
Erin Johnson	Chimie
Mevlude Akbulut-Yuksel	Science économique

Prix Killam – Faculté des sciences

Theo Johnson-Freyd	Mathématiques et Statistiques
--------------------	-------------------------------

Chaire commémorative Izaak Walton Killam (2024-2029)

Frank Rudzicz	Science informatique
---------------	----------------------

Chaire de recherches commémorative Killam (2021-2026)

Mita Dasog	Chimie
Jeanna Parsons Leigh	Administration de la santé
Kevin Plucknett	Génie mécanique

2022-2027 Lauréats Killam – Sciences neurologiques

Gary Armstrong

Julien Doyon

Thomas Durcan

Ziv Gan-Or

Maiya Geddes

Yasser Iturria Medina

Catherine Legault

Jean-Baptiste Poline

David Rudko

Nathan Spreng

Jo Anne Stratton

Christine Tardif

.....

Professeure Dorothy J. Killam (Neurologie et Neurochirurgie)

Brenda Milner (qui a célébré son 107e anniversaire – maintenant à la retraite)

.....

Chaire Izaak Walton Killam

Eric Shoubridge

.....

2025 Prix Killam Fellow

Michael Luo

Les séries de colloques Killam

Ces [colloques](#) attirent des universitaires et des chercheurs internationaux exceptionnels. Les participants proviennent de villes canadiennes, mais aussi des États-Unis et de l'Europe. Dépendant du conférencier, la présentation peut être faite en personne ou virtuellement à l'aide du réseau Vimeo du Neuro. Ces colloques sont présentés en anglais.



Programme national Killam | Prix Killam

Les **prix Killam** sont décernés à des chercheurs canadiens actifs qui se sont distingués par l'excellence soutenue de leur recherche, ayant eu un impact significatif dans leurs domaines respectifs des sciences humaines, des sciences sociales, des sciences naturelles, des sciences de la santé et du génie. La valeur des prix Killam est de 100 000 \$ CA et un prix est accordé normalement dans chacune des cinq disciplines.

Nous vous présentons les gagnants d'un prix Killam en 2025:

Depuis leurs créations, les prix Killam ont été remis à 178 scientifiques canadiens.



Peter Zandstra
Génie
Université de la Colombie-Britannique

Chef de file reconnu mondialement dans le domaine du génie des bioprocédés pour la thérapie cellulaire. Ses contributions avant-gardistes façonnent l'avenir de la médecine régénérative et de l'immunothérapie. Ses travaux ont permis d'approfondir notre compréhension de la biologie des cellules souches.



David Dyzenhaus
Sciences sociales
Université de Toronto

Le plus grand spécialiste mondial du rôle de la primauté du droit dans les sociétés en difficulté. La primauté du droit régit la relation que l'on entretient avec les autres et avec l'État – l'un des fondements de la démocratie. Sans elle, les gouvernements peuvent agir de manière arbitraire.



Christina Sharpe
Sciences humaines
Université York

Écrit et réfléchit depuis le Canada, et a dynamisé la recherche dans le domaine des études sur les Noirs au Canada et dans le monde entier. Son travail porte sur la vie des Noirs, l'esclavage et ses séquelles et se situe au sommet de la recherche et des écrits sur les Noirs qui vivent en diaspora.



René Doyon
Sciences naturelles
Université de Montréal

Crée des instruments ultraspecialisés pour l'étude d'exoplanètes, d'étoiles et de naines brunes, ce qui mène à des découvertes transformatrices. A élaboré des instruments d'avant garde pour la détection et la caractérisation des planètes situées à l'extérieur du système solaire.



Marco Marra
Sciences de la santé
Université de la Colombie-Britannique

A favorisé l'expansion de la génomique au Canada. Codirige un programme démontrant l'utilisation du séquençage du génome entier et du transcriptome qui pourrait influencer la prise de décision en matière de traitement clinique pour aider des patients atteints de cancer et leur famille.



Programme national Killam | Bourse Dorothy Killam

Les **bourses Dorothy Killam** appuient des chercheurs de compétence exceptionnelle en leur permettant de se consacrer à des projets de recherche de grande envergure et d'intérêt général dans les disciplines des sciences humaines, des sciences sociales, des sciences naturelles, des sciences de la santé, du génie, ou des études unissant l'une ou l'autre de ces disciplines. La valeur des bourses Dorothy Killam est de 80 000 \$ CA par an, soit un total de 160 000 \$ pour deux ans.

Depuis leurs créations, les prix Killam ont été remis à 608 chercheurs canadiens.

Nous vous présentons les gagnants d'une bourse Dorothy Killam en 2025 (de g. à d.):

Simon Caron-Huot (Univ. McGill), **Laura Horak** (Univ. de Carleton), **Jennifer Bruin** (Univ. de Carleton), **Heather Aldersey** (Univ. Queen's), **Leyla Soleymani** (Univ. McMaster), **Jeffrey Ansloos** (Univ. de Toronto), **David Leitch** (Univ. de Victoria), **Mark Schmidt** (Univ. de la C.-B.)



Mention de source pour les événements du Programme national Killam : le Programme national Killam et Ira Kotliar.



Programme national Killam | Bourse Paul Corkum de Killam et du CNRC

Les **bourses Paul Corkum de Killam et du Conseil national de recherches Canada** (CNRC) ont été mises sur pied en 2024 dans le cadre du cycle 2025 du Programme national Killam. Celles-ci représentent un hommage à la contribution exceptionnelle de Paul Corkum à la recherche au Canada.

Les bourses Paul Corkum de Killam et du CNRC :

- Appuient les études supérieures et l'excellence en recherche.
- Créent des occasions pour des chercheurs canadiens et internationaux de s'associer à des chercheurs du CNRC.
- Permettent aux chercheurs de l'extérieur d'avoir accès à l'infrastructure et aux ressources uniques du CNRC et de travailler avec un chercheur du CNRC.

Nous vous présentons les gagnants des bourses Paul Corkum inaugurées en 2025:

Linda Nazar (Univ. de Waterloo) et **Yaser Abu-Lebdeh** (CNRC)



Dr Corkum et **Adam Bergren** (CNRC)



Dr Corkum et **Andrew Tanentzap** (Univ. de Trent)



Programme national Killam | Célébration de l'excellence 2025

Les gagnantes et gagnants d'un prix Killam, d'une bourse Dorothy Killam et d'une bourse Paul Corkum de Killam et du CNRC ont été honorés en novembre lors d'une célébration spéciale au Collège Massey à Toronto. Nous souhaitons exprimer nos remerciements les plus sincères à :

Dr Paul Corkum pour son discours d'ouverture.



Anthony Morgan, co-animateur de l'émission *The Nature of Things* de CBC, pour sa présentation ainsi que ses entrevues avec les gagnants d'un prix Killam.



Universités Canada pour la commandite de l'événement (représenté par **Gabriel Miller**, Président-directeur général).



Conversation Killam

Au cours de l'automne 2024, le Programme national Killam et les Fiducies Killam ont organisé la première Conversation Killam au Collège Massey à Toronto, et publié plus tard le document : [Le rôle de l'intelligence artificielle \(IA\) dans la prospérité du Canada – Appel à l'action](#).

Le 5 novembre 2025, ils ont mis sur pied la deuxième Conversation Killam intitulée : *Le rôle de l'intelligence artificielle (IA) dans la prospérité du Canada*. L'événement fut présidé par Elissa Strome, directrice exécutive de la Stratégie pancanadienne en intelligence artificielle chez l'Institut canadien de recherches avancées.

Les discussions autour de tables rondes ont été animées par : Elissa Strome; Janice Stein, fondatrice et directrice, Munk School of Global Affairs & Public Policy, Université de Toronto; Glenda Crisp, présidente et directrice générale, Vector Institute; et Anthony Morgan, co-animateur de l'émission *The Nature of Things* de CBC.



Restez en contact.

Lauréates et lauréats Killam, nous aimerions recevoir de vos nouvelles.

Avez-vous contribué à une réalisation importante que nous pourrions partager sur nos médias sociaux? Si c'est le cas, n'oubliez pas d'étiqueter #KillamTrusts.

Votre nom ou d'autres détails vous concernant ont peut-être changé. Si c'est le cas, nous aimerions mettre à jour notre base de données confidentielle.

N'hésitez pas à communiquer avec Chantal Dupuis, Adjointe administrative des Fiducies Killam, par courriel à administrator@killamlaureates.ca

Et suivez-nous sur nos réseaux sociaux.    

Les Fiducies Killam

a/s de Bernard F. Miller
951, avenue Beaufort
Halifax, N.-É., Canada B3H 3X8

Téléphone: +1.902.494.1329

killamlaureates.ca/fr

© Les Fiducies Killam 2026. Tous droits réservés.

